



南开有机化学讲座

碳龙化学

碳链对过渡金属螯合的故事

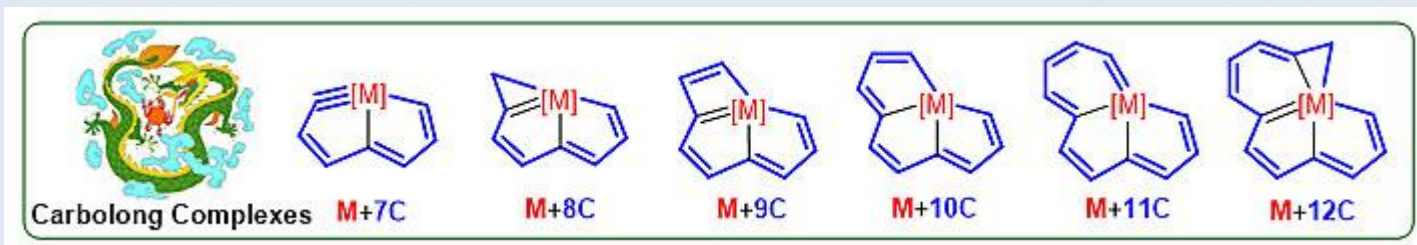
报告人：夏海平教授

厦门大学化学化工学院



报告人简介：

夏海平教授于1983年、1986年在厦门大学化学系分别获得学士和硕士学位，之后留校任教。夏海平教授的研究方向为金属有机化学，重点研究以碳为配位原子的非经典配位化学。夏海平教授组合成了一系列稳定的全碳配体螯合物（命名为“碳龙配合物”），建立了富有特色的“碳龙化学（Carbolong Chemistry）”。龙是全球华人的精神纽带，“long”取自于“龙”的汉语拼音。“碳龙化学”使一些经典的有机反应拓展到配合物体系，既促进了无机-有机学科的交叉，又籍此构筑了一系列很难界定是无机物或是有机物的全新分子骨架基元。最近，夏海平教授还将“碳龙化学”拓展到高分子科学，成功地合成了含金属的全共轭高分子。在本报告中夏海平教授将系统介绍“碳龙化学”。



报告时间：2018年11月6日(周二) 16:00

报告地点：石先楼二楼学术报告厅

元素有机化学国家重点实验室

